

Verdelho

Vass6R12s076-080



Collection Vassal-Montpellier

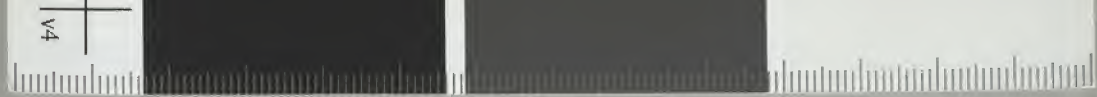
316Mtp4

Verdelho
1.12 A3
1.12 A3

Verdelho

1.12 A3









Reg. de São Paulo.

Désignation : Verdelho

04

CLOS 1 PLANCHE 12 RANG A Souche 3

Vigueur : 1

PORT : érig - 1/2 érig - couché

Ballerandage : 0

Date de Véraison : 22.7

Date de Maturité : 21.8.85

Pourriture : 0 13

GRAPPE : G - M - P : L - N - C

BAIE : TG - G - M - P 17x15

disc. - sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 6 avec pépins - apyrène

s2 8 JUS : inc. - coloré

CLOS 1 RANG 12 Souche A3

Désignation : Verdelho

CHARGE : Année :

Véraison : 30.7

Maturité : 17.8.87

Mill.: 0.5 Pour.: 0

GRAPPE : G - M - P - Dim.: 12

L - M - C

Vigueur : 45

PORT : érig - 1/2 érig - couché

BAIE : Année :

TG - G - M - P - Dim.: 14x13

disc. - sph. - ell. - ov. - obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N.

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

s1 8 Avec pépins - apyrène

s2 8 JUS : inc. - coloré

s3

s4

s5

Année : 1987

Emplacement... 1. 12. A 3 Désignation... Verdelho.....

04

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		27.3	21.3				
1	4	1	2 x				
2							
3							
4							
5							

31.3.87 +4

ANNEE 1989

NOM Verdelho

031604

EMPLACEMENT 1. 12. A 3 - Gk 12. 076-80

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	5	20.3	23.3	16								
2	2	20.3	27.3	5		20.5	22.5	24.5	24.7	1.8	7.8	28.8
3	2	20.3	23.3	1	17		-5			+2		+3
4	4	16.3	20.5	0								
5												
	13			22								

3 6 23.3.89 +5

Mill: 0 Pourriture : 0 Port : couche Vigueur : 2

ANNEE 1991

6 R12 76.80

NOM Verdelho

EMPLACEMENT 1.12.43

0316 04

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	2	18.3	21.3	4	22	1.6	4.5	14.6	6.8	13.8	20.8	
2	2	18.3	21.3	8			+4			+3		
3	1											
4	3	18.3	21.3	4								
5	1											

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C
Pour : Mill :
Baie : TG - G - M - P Dim :
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
Saveur : s - m - ar - fox - herb
Pépins : avec - apyrène
Port : 1/2 Vigueur : 3

D 21.3.91
+3

ANNEE

1992

NOM

Verdelho

0316 04

EMPLACEMENT

1 12 A3

6 Rg 12 76.80.

Portugal

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	2			8	38	18.5	21.5	25.5	25.7	27.7	30.7	
2	2			8			-1			+1		
3	2			7								
4	18											
5												

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C
Pour : Mill :
Baie : TG - G - M - P Dim :
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
Saveur : s - m - ar - fox - herb
Pépins : avec - apyrène
Port : Vigueur :

DESIGNATION :

EMPLACEMENT :

Verdelho
1.12A3 A.1

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) -
cotonneux 9.

42 - blanc 0-fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé (3) -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement
bronzé 7 - vert (8) ^{blanc} - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses (8) - cotonneuses (9).

44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes (5) - à plages
bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes (8) - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée.

Calvo 82

Désignation :
Emplacement :

1.12 A 3
Verdelho s. 1

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -
duveteux 8 - cotonneux 9.
à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement
bronzé 7 - vert (8) - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement (3).

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).
- 49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 -
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 82

Verdelho
4.12A3 4-2

1.12A3 A-2

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
 ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

rouge fonce 4. *intermittentes*
sub continues 5 - ~~sub continues~~ 6.

53 - vrille : très courte 1 - courte 2 - moyenne 3 -
longue 4 - très longue 5.

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 83

Désignation :

Emplacement :

Verdelho

1.12 A3 4.2

FEUILLE ADULTE

Colonne

34 - petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5 -
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.

lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
moyennement bullée 7 - grossièrement bullée 4 -
gauffrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire
rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement
rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement
rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur : vert clair 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -
autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 -
totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -
totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

Calvo 83

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Verdelho
1-12 A3 0.2

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3. (dimensions : 13 x)
24 - Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.
25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8). (dimensions : 17 x 15).
27 - De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
29 - A ombilic très apparent 8 - peu apparent (9).
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.
33 - A peau fine (3) - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8 - peu juteuse 9.
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
30 - Avec pépins (8) - apyrène 9.
31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court (3).
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident (1) - peu apparent (2).
32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).
33 - De séparation facile (égrenueuse) (1) - difficile 2.

Calvo 85

DENOMINATION :

EMPLACEMENT :

Verdelho

1. 12 A 3 A. 1
6. R 12 A-76.80

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se
détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -
autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils
massifs (4) - sétueux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -
duveteux (8) - cotonneux (9).
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : 10 cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3)
marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) -
violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus ou dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétioleaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 89

N° d'ordre : 031604
Désignation : Verdelho
Emplacement : 1.12 A3

Angle des nervures : 1 - (2) - 3
Sexe : 4 - 5 - 6
L1/L2 : (7) - 8 - 9
L2/L : 10 - (11)
Nombre de lobes : (12) - (13) - (14) - (15) - 16
Prof. sinus latéral Sup. : (17) - (18) - 19 - 20
Prof. sinus latéral Inf. : (21) - (22) - 23 - 24
Forme sinus pétiolaire : (25) - 26 - 27 - (28) - (29)
Fond sinus pét. ni en U ni en V : (266)
Sinus pétiolaire ouvert : (267)
Dent au fond du sinus pétiolaire : (30)
Forme sinus latéral Sup. : 31 - (32) - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39
Fond sinus latéral Sup. en V : (268) - en U : 269 - autre : 270
Sinus latéral Supérieur ouvert : (271)
Dents : forme : (40) - (41)
Dents (angle) : (42) - (43) - 44
Angle du lobe terminal : (45) - 46 - 47
Sinus pét. (dégar. - gar. - 1/2 dégar.) : 48 - (49) - 50
Nb. dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - 53 - 54 - (55) - (56) - (57) - (58) - (59)
Angle des nervures L3 L'3 : (60) - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - (65) - 66 - (67)

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année 1999

Observateur

Code cepage 0316

Code clone 04

Nom cepage

Verdelho (de Madère)

Emplacement : 6 R12 A76-80

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.

oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée 3

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4

oiv 104 **lenticelles** : absentes 1 - présentes 9

oiv 105 **densité des poils dressés des noeuds** : absence 1 - présence 9

oiv 106 **densité des poils dressés des entrenoeuds** : absence 1 - présence 9

oiv 353 **longueur entrenoeuds** : très courts (< 60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9

oiv 354 **diamètre entrenoeuds** : très petit (< 5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/lia** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevée 7 - très élevée 9.

oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevée - très élevée 9

Vassal

Noeuds : aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3

port horizontal (très net)

vigueur 2

prune 3.